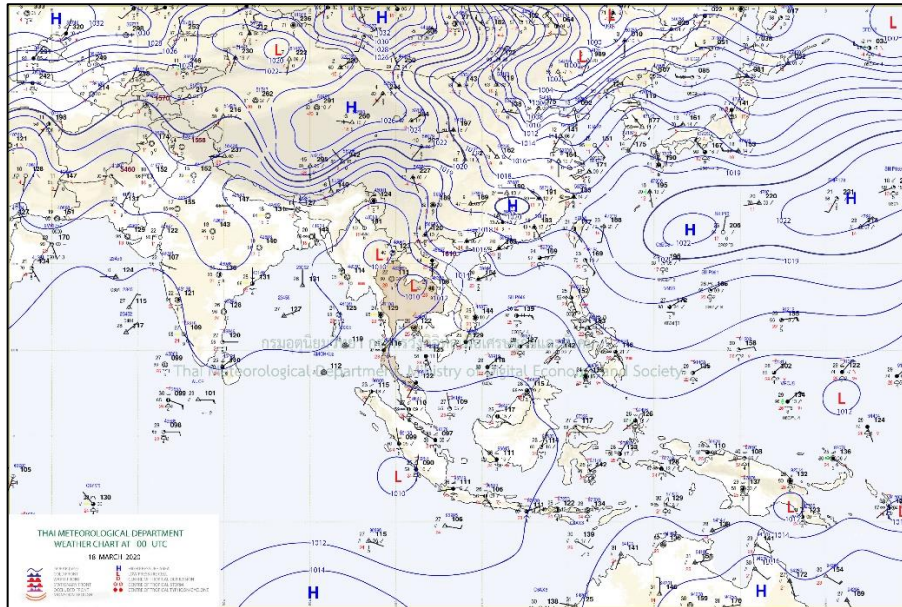


สภาวะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง

วันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2563

ข้อมูลสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 18 มีนาคม 2563 เวลา 07.00 น.

หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคเหนือตอนล่างมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้กำลังอ่อน

พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุม สำหรับอ่าวไทยมีลมตะวันออกเฉียงใต้กำลังอ่อน

พัดนำ: <http://www.tmd.go.th>

สภาพอากาศภาคตะวันออก

เมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 25-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร

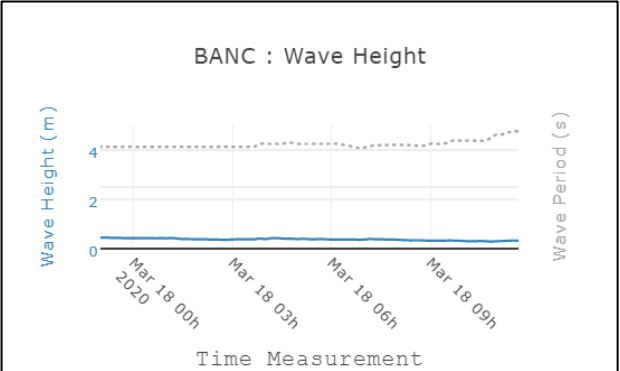
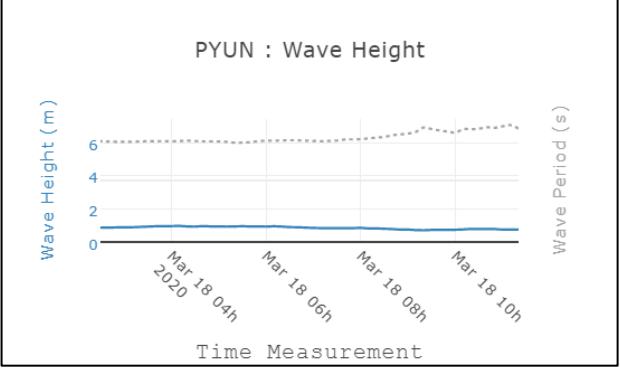
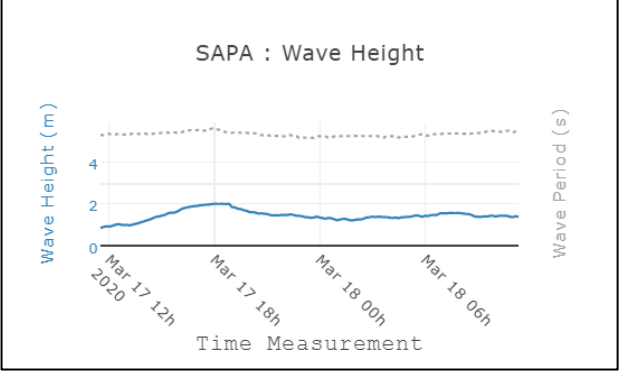
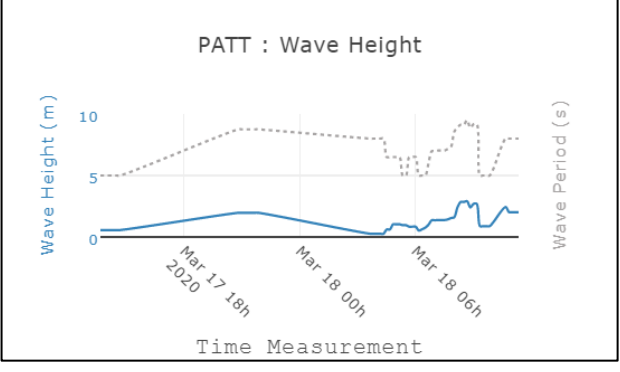
สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก)

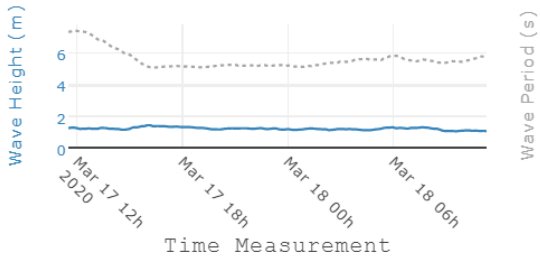
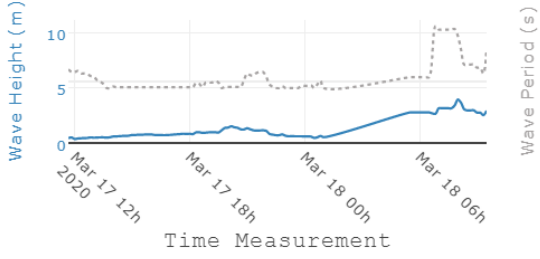
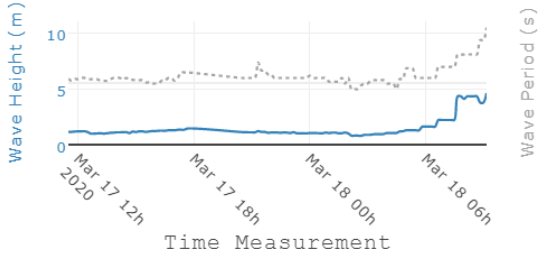
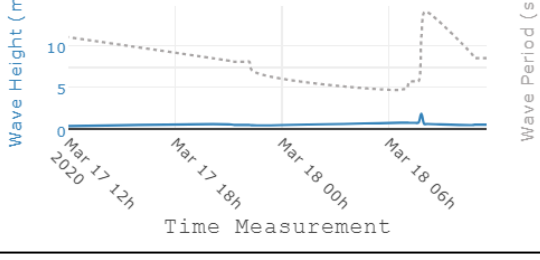
เมฆบางส่วน กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ และชุมพร อุณหภูมิต่ำสุด 21-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

สภาพอากาศภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก)

เมฆบางส่วน กับมีฝนเล็กน้อยบางพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดตรังและพังงา อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร

ตารางแสดงตัวอย่างความสูงคลื่น และสภาพท้องทะเลจาก CCTV ของสถานีตรวจวัดเรดาร์ชายฝั่ง ในทั้ง 8 พื้นที่

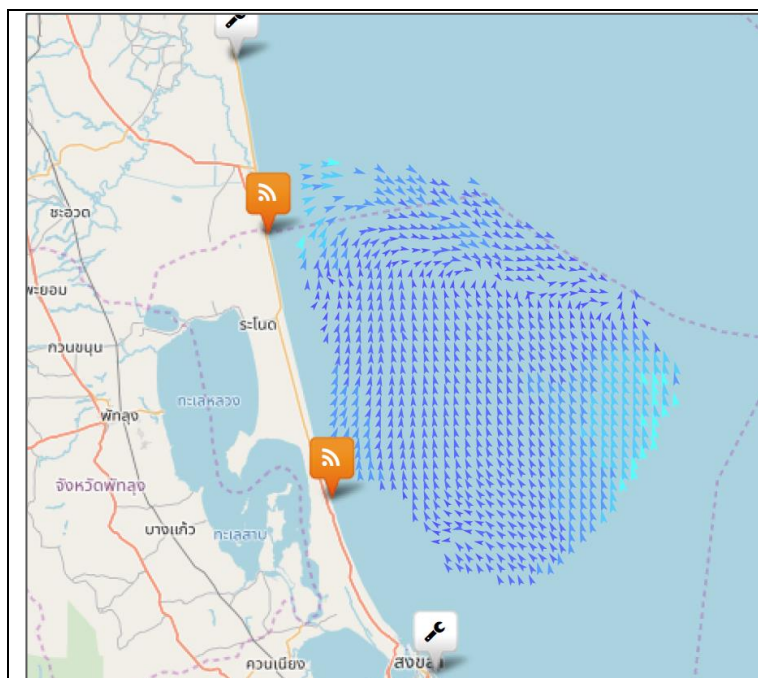
สถานี	ความสูงคลื่น	สภาพท้องทะเล จาก CCTV
หาดบ้านขึ้น ต.ไม้รูด อ.คลองใหญ่ จ.ตราด	BANC : Wave Height 	
หาดพุน อ.บ้านฉาง จ.ระยอง	PYUN : Wave Height 	
สถานีตากอากาศ บางปู อ.บางปู จ.สมุทรปราการ	SAPA : Wave Height 	
เขาพระตำหนัก แหลมบาลีฮาย อ. บางละมุง จ.ชลบุรี	PATT : Wave Height 	

บ้านพักรับรอง เลขาธิการสำนัก นายกรัฐมนตรี ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	CHAM : Wave Height 	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตชุมพร อ.ละแม จ.ชุมพร	LAMA : Wave Height 	
ที่ทำการประมง น้ำ ปากกระวะ อ.ระโนด จ.สงขลา	RANO : Wave Height 	
อ่าวน้ำเมา ต.ไสไทย อ.เมืองกระบี่ จ.กระบี่	NANG : Wave Height 	



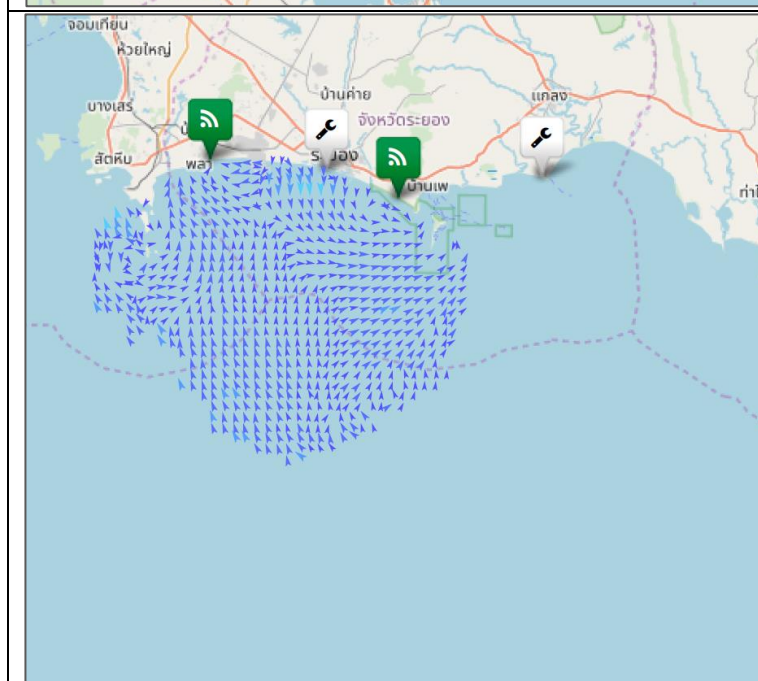
ลักษณะการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำผิวหน้าน้ำทะเลเฉลี่ย จากข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง
 ในวันอังคารที่ 17 มีนาคม 2563 เวลา 00:00 น. ถึง วันพุธที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2563 เวลา 00:00 น.

	อ่าวไทยตอนบน มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.06 - 18.34 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.76 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10.00 น. 1-2 เมตร
	อ่าวไทยตอนกลาง มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.71 - 18.70 เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 9.53 เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10.00 น. 1-2 เมตร



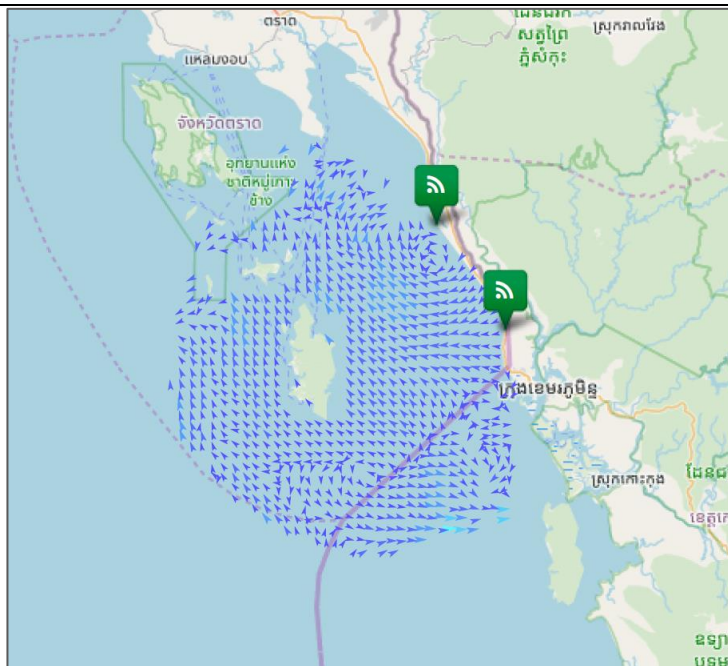
อ่าวไทยตอนล่าง

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.85 - 23.35
เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 8.84
เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการ
เคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศ
ตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา
10.00 น. 1-2 เมตร



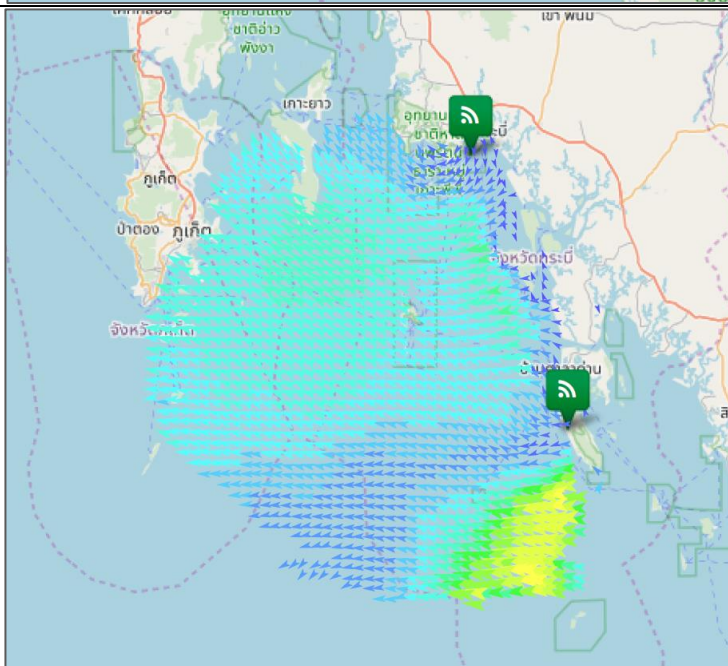
อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวระยอง)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.23 - 19.08
เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 5.24
เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการ
เคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศ
ตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา
10.00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



อ่าวไทยฝั่งตะวันออก (อ่าวตราด)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.16 - 22.23
เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 5.23
เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการ
เคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในทิศ
ตะวันตกเฉียงใต้ ความสูงคลื่น ณ เวลา
10.00 น. ต่ำกว่า 1 เมตร



ทะเลอันดามัน (กระบี่)

มีความเร็วเปลี่ยนแปลงระหว่าง 0.15 - 63.37
เซนติเมตรต่อวินาที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 23.85
เซนติเมตรต่อวินาที โดยมีลักษณะทิศทางการ
เคลื่อนที่ของกระแสน้ำโดยรวมเคลื่อนที่ไปในไม่
ระบุทิศ ความสูงคลื่น ณ เวลา 10.00 น.
ต่ำกว่า 1 เมตร

current wave height



การอ้างอิงข้อมูล

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). 2562.
สถานะคลื่นและกระแสน้ำในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน โดยข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง
วันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2563

จากเว็บไซต์ <http://coastalradar.gistda.or.th> และแอปพลิเคชัน Gcoast
ทั้งระบบ Android และ iOS

หมายเหตุ ขอสงวนสิทธิ์ ข้อความ ภาพ แผนที่ ที่ปรากฏในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยยังไม่ผ่านการตรวจสอบ
พื้นที่จริง ไม่สามารถใช้อ้างอิงเป็นเหตุทางกฎหมายได้